

## ASTRONOMICVM

propemodum in auge epicycli est. A deferentis uero opposito patum abest, id quod centrū eius indicat. Centro namq̃ s̃ 6 obtinente, epicyclus precise deferentis oppositum tenet. Neq̃ illud negligendum, q̃ Solem paulopost, cum planeta iungi contingat, quia Augi epicycli, appropinquet, velut antea quoq̃ nobis dictū est.

Præcedentem rei demon-  
strationē non sufficere reor  
Proinde regie natiuitatis  
documentum quoque addo.

Exemplū Re-  
gis FERDI-  
NANDI.

¶ Regem Ferdinādū in Hispania Medinæ genitū cōstat. Nūc, quā Radices meridiano Ingolstadiensi præfentes cōueniūt, hora nati prin-  
cipio æquanda, hoc modo fuit. In tabula regionū Medinæ vrbis ad-  
scripta Hor. 1 m̃ 12 inueni, motibus planetarum addenda, Tempi  
igitur natiuo, hoc est, 9 diei Martii, 20 ho., 47 m̃ pomeridianis,  
1 Ho. 12 m̃ adieci, vnde 21 Ho. 51 m̃ redundarunt. Quoniam  
vero natiuitas in 10 diem Martii cadit, cum eodem æquationem di-  
erum per 5 enuntiatum prius adiunctum inuestigauī, vbi 7 m̃  
30 s̃ subtrahenda reperi, quibus subtractis, 9 dies 21 horæ 51 m̃  
superfuerunt, tempus quod verum & æquatū est, ad quod Iouis mo-  
tum nunc inquirere licet. Primum iccirco 1500 annos in tabula ad-  
iuncta colligo, & sub titulo RADIX MEDII MOTVS IOVIS  
POSTCHRISTVM s̃ 0 d̃ 3 m̃ 47 reperis, indicem M  
superimpono, filo per residuos duos annos directo, indicē rursus sub-  
duco. Tercio filum per 9 diem, 21 horas Martii tendo, indi-  
cemq̃ sub filum reduco, qui medium motum Iouis s̃ 2 d̃ 10 m̃ 12  
aperit. Consequenter radicem Argumenti Iouis sub titulo POST  
CHRISTVM, cum annis 1500, velut iam perfectis, inspiciens  
s̃ 9 d̃ 15 m̃ 31 effecognoui. Cum reliquis aut duobus annis,  
& 9 diebus, 21 horis, vt supra actum saepe est, fiet. Actisq̃ illis, rotā  
natiuitati propositæ conformem omnino reddidi. Motum verum  
hac uia postinueni. Filum A per stellam epicycli tetendi, quod in Zo-  
diaco gradus 5 m̃ 46 m̃ abscidit, motum videlicet quæsitum.  
Centrum æquatū, filo per centrū epicycli directo, in circulo GHI  
s̃ 8 d̃ 21 m̃ 25 patuit. Obseruauī quoque locum inferioris epicy-  
cli a filoinclum, (quæ A uerā fuit,) a quo vsq̃ indicem Y s̃ 9 d̃ 10  
numerata, pro Argumento uero ad latitudinem inquirendam, reuerſauī.  
Aspiciens adhuc epicyclum in aquante siue deferente, intra vterem  
meridionalem & draconis caput, Meridionalem ascendentem nomi-  
naui. Reliqua, stationum, directionum, retrogradationumque acci-  
dentia, quia quilibet p se p̃mptissime accipit, nulla fatio.

TERTIA  
OSTENSIONIS  
VIA  
RHOMÆ CONDITAB  
EXEMPLUM  
PLO  
parat.

Locus Iouis  
tpe conditæ  
urbis.

¶ VRBS RHOMA 753 annis condita est  
ante Christi aduentum. Ad quod tempus, verū Iouis locū desiderans,  
subtraho 753 ab 800, quoniam proximus centenarius est. Resi-  
duis adhuc 46 annis existentibus, Eregione 800 annorum, sub ti-  
tulo, MEDII MOTVS IOVIS ANTE CHRISTVM, radicē  
exipio, Signum sc̃ 0 d̃ 10 m̃ 47. Iuxta quā etiam Radix Ar.  
Iouis habetur, s̃ 8 d̃ 21 m̃ 36. Augem quoq̃ ad hoc temp⁹  
in enuntiato 4. quæsitam prius, videlicet 22 gr. 28 m̃, accipio.  
Ad radicē mediū motus, indicē postea M statuo, filūq̃ per 46 an-  
nos ducens, cum indicē rursus compono. Per 21 deinceps diem Aprī-  
lis filo tenso mediū Iouis motus sc̃ 11 gr. 6 m̃ 38, a filo secatur,  
cui rursus index M applicatur. Hoc pacto etiam argumentum ex-  
amino, ad cuius augem P ostensorem ponens, rotas omnes vere dispo-  
sitas habeo. Ibi nunc Centrum æquatū s̃ 8 g 15. Argumentū  
verum s̃ 1 gr 13. Et epicyclum ratione deferentis, meridionalē de-  
scendentem contueor. Verum locum Iouis, filo per stellam epicycli tra-  
cto gra. 14 m̃ 30 x, qualis iam olim Latio Tarutio mathematico  
vt Solinus habet proditus est, in Zodiaco contemplor.

## CAESAREVM.

### ENVNCTIATVM NONVM

Latitudinem Iouis triplici argumentorum inductione  
manifestatam inquirere.



ENTRO ARGUMENTOQ̃  
veris consideratis, inducatur fili lineæ  
B C. Vnio, signo & gradui argu-  
menti IOVIS superponatur, exinde  
filum s̃ gr m̃, centri æquatū tanger  
& margarita IOVIS latitudinem  
vere exprimet. Quæ res tribus demō-  
strationum viis adhibitis apertior eu-  
det.

Demonstratio prima  
per Cæsaris natalem

Cæsarea natiuitas Centrum æquatū s̃ 5 d̃ 12 m̃ 15. Ar-  
gumentum verum s̃ 0 gr 5 m̃ 33 habuit. Ideo filo A, lineæ  
B C imposito, margaritaq̃ argumentum tenente, filoq̃ rursus cen-  
trum occupante, vno gra. 6 minut. 51, id est, latitudinem IOVIS  
meridionalem & ascendentem refert.

Demonstratio secunda per  
ortum regium.

¶ Regis FERDINANDI ortus, Centrum Signorum 8 gr 21  
minutorum 25, Argumentum Signorum 9 graduum 10 habuit.  
Vbi iuxta regulam, latitudo meridionalis Iouis minu' 40 cernitur.  
Quia vero eclipticæ vicinior sit, latitudoque minuitur, Meridionalis  
ascendens vocatur.

Demonstratio tertia per  
exemplum fundatæ  
Vrbis

¶ Rhodæ condita Argumentum 15 gra. 13, Centrum 6 Sign. Latitudo  
15 gra. videbatur, vnde latitudo ab eclipticā versus meridiem gr. 1 oper-  
minu. 11 descendens erit, quāq̃ cito ad eclipticam reuerſura sit. Et ubi  
hactenus mihi, sufficienter Iouis motum aperuisse videor.

SEQUITVR INSTRVMENTVM  
TRADITIONIS  
PRÆMISSAE.

